

ADINGFLEKS

Gotova smesa za izvođenje elastične hidroizolacije na akrilatnoj osnovi
Odgovara na: EN 1504-2/2-2.2 (C)

Oblast primene:

Za hidroizolaciju podzemnih delova građevinskih objekata koji su izloženi pozitivim hidrostatičnim pritiskom kao što su spoljašnje zidne i podne površine podruma, bazena, terasa, ravnim krovovima, sanitarnim čvorovima, kuhinje, praonice, zaštita unutrašnjih i spoljašnjih površina razladnih tornjeva i tako dalje.

Priprema podloge:

ADINGFLEKS se može nanositi na beton, cementni malter, kamen ili gipskarton ploče. Podloga treba da bude zdrava, čista, obezmašćena i obesprašena bez segregiranih mesta i pukotina. Ukoliko podloga ima segregiranih mesta i pukotina iste treba sanirati polimernim malterom REPARATUR MALTER ili epoksidnim kitom ADINGPOKS-K. Maksimalna dozvoljena vlažnost podloge je 7%, a temperatura podloge od 5°C do 35°C.

Tehničke karakteristike:

Svojstva	Metoda	Deklarirana vrednost
Izgled		Obojena viskozna smesa
Gustina	EN ISO 2811-1	1,5 - 1,56 kg/dm ³
neisparljive supstance	EN ISO 3251:2003	74 - 80 %
Kapilarna apsorpcija i propusnost na vodi	EN 1602-3	w ≤ 0.1kg/m ² h ^{1/2}
Paropropusnost	EN ISO 7783-1	Sd<5 m - Klasa I
Aheziona jakost sa "pull off" test	EN 1542	≥ 1,5 MPa

Ugrađivanje:

Za dobijanje kvalitetnog zaštitnog sloja, smeša se nanosi tačnom suvoslojnom debljinom.

Materijal za prvi sloj razređuje se dodavanjem do 15% vode i meša se sporom električnom mešalicom (150-300 obrta/min.) do potpune homogenizacije. Prije nanošenja sledećeg sloja, prvi sloj treba dobro da se osuši. Za nanošenje drugog i trećeg sloja, material se može razrediti do 8% vodom.

Materijal se nanosi četkom, širine 120 mm – 200 mm, ili krznanim valjcima u dva ili tri sloja ili rasprskivanjem u više slojeva (pritisak 300 bari, rasprskivač sa mlaznicom br. 6,45-8,45 i nanošenje na udaljenosti od 20-30 sm, normalno (pod pravim uglom) na podlogu što se izoluje). Svaki novi sloj nanosi se na potpuno osušenom

Osobine:

- Jednokomponentna pastozna smesa;
- Odlična elastičnost;
- UV stabilan materijal;
- Nije toksičan;
- Bakteriološki otporan;
- Jednostavan za izvođenje;
- Odlična athezija za podlogu;
- Ekonomičan;

prethodno nanešenom sloju. Period između nanošenja dva sloja treba da bude 6-24 sata, zavisno od temperature. Tretirane površine treba zaštititi od kiše, silnog proveva i smrzavanja u periodu od najmanje 48 sati. Temperatura prilikom nanošenja hidroizolacije treba da bude 10°C do 30°C.

U slučaju podloge na kojoj se očekuju velike deformacije i pojave pukotina zbog ojačanja (armiranja), preporučujemo upotrebu proizvoda Adingfleks u kombinaciju sa mrežicom od bezalkalne staklene vune (45gr/m). Utisnite mrežicu u prvi sloj gletericom, odmah posle njegovog nanošenja. Debljina mrežice se poravnjava/ispunjava sa drugim i trećim slojem, kako bi se dobila monolitna površina hidroizolacije.

Čišćenje alata i opreme:

Alat i oprema se odmah nakon upotrebe čiste vodom.

Pakovanje:

U plastičnim kantama od 4 kg. i 20 kg.

Potrošnja:

Za tri sloja 1,2 do 1,5 kg/m²;
Kada se izolacija armira mrežicom:
Za tri sloja 1,8 do 2,0 kg/m²

Skladištenje:

U originalnoj, zatvorenoj ambalaži, u suvim prostorijama, na temperaturi od 5°C do 35°C, zaštićen od direktnog izlaganja suncu.
Rok upotrebe je 12 meseci.
Dostupan u 4 boje (bela, RAL1015, RAL5024, RAL7035).

Opasnost po zdravlje:

Potrebno je izbegavati kontakt proizvoda sa kožom (koristiti zaštitne rukavice). Materijal nije toksičan, ali ukoliko dođe do incidentnog kontakta i kontaminira se površina kože, proizvod treba odmah odstraniti vodom i sapunom. Ukoliko materijal prsne u oko, potrebno je odmah izvršiti ispiranje sa mnogo vode, a zatim potražiti stručnu medicinsku pomoć.

Zapaljivost:

ADINGFLEKS nije zapaljiv.

Čišćenje i deponovanje:

Nevezani ostaci proizvoda ADINGFLEKS se čiste vodom. Potrebno je da se stara iskorišćena ambalaža deponuje u skladu sa lokalnim propisima i regulativima za tu vrstu otpada.

Preporučujemo da se način nanošenja i potrebne količine prilagode uslovima na objektu, kao i obavezna primena adekvatne opreme.